



**PROYECTO:** 0769 CFE: Gasoducto Villa de Reyes-Aguascalientes-Guadalajara

**SECTOR:**  
Hidrocarburos

**SUBSECTOR:**  
Transporte / Almacenamiento / Distribución

**ETAPA ANALIZADA:**  
Operación

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2022

## Guía para lectura de esta ficha


**Resumen de sostenibilidad del proyecto:** El proyecto tiene como objetivo incrementar la capacidad de transporte de gas y satisfacer la demanda de interconexión de gasoductos para suministro de los estados de San Luis Potosí, Aguascalientes y Jalisco. Cuenta con un Sistema de Gestión Ambiental y Social para dar seguimiento al cumplimiento de metas en materia de sostenibilidad.



**SOSTENIBILIDAD  
ECONÓMICA Y FINANCIERA**

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS


| Criterios de sostenibilidad                          | ND | T1 | T2 | T3 |
|--|----|----|----|----|
| Retorno económico y social del proyecto              |    |    |    |    |
| Generación de empleo y productividad local           |    |    |    |    |
| Sostenibilidad financiera de los activos             |    |    |    |    |
| Análisis detallado de riesgos                        |    |    |    |    |
| Claridad de los flujos de caja y solvencia económica |    |    |    |    |
| Mantenimiento de activos y uso óptimo                |    |    |    |    |
| Incentivos de sostenibilidad                         |    |    |    |    |



**SOSTENIBILIDAD  
MEDIOAMBIENTAL  
Y CAMBIO CLIMÁTICO**

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

| Criterios de sostenibilidad                                     | ND | T1 | T2 | T3 |
|---|----|----|----|----|
| Emisiones de gases de efecto invernadero                        |    |    |    |    |
| Riesgos climáticos, resiliencia y gestión de desastres          |    |    |    |    |
| Efectos en la biodiversidad en la zona y flora/fauna autóctonas |    |    |    |    |
| Impactos medioambientales del proyecto                          |    |    |    |    |
| Control y monitoreo de contaminantes                            |    |    |    |    |
| Uso eficiente de recursos y estrategias de reciclaje            |    |    |    |    |
| Uso eficiente de energía y fuentes renovables                   |    |    |    |    |
| Preservación o mejora de espacios públicos y naturales          |    |    |    |    |




**SOSTENIBILIDAD  
SOCIAL**

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

El desarrollador cuenta con un Sistema de Gestión Ambiental y Social que establece mecanismos de vinculación comunitaria y de inversión social.

| Criterios de sostenibilidad  | ND | T1 | T2 | T3 |
|--|----|----|----|----|
| Reducción de los índices de pobreza y acceso a servicios básicos   |    |    |    |    |
| Integración de las comunidades y otras partes interesadas  |    |    |    |    |
| Integración de personas con discapacidad u otras necesidades especiales                                  |    |    |    |    |
| Efectos del proyecto en la seguridad de la zona y en la salud de los trabajadores y comunidades aledañas |    |    |    |    |
| Cumplimiento de los derechos humanos y laborales   |    |    |    |    |
| Patrimonio cultural y pueblos indígenas  |    |    |    |    |
| Integración de género y empoderamiento económico de las mujeres a través del proyecto                    |    |    |    |    |
| Distribución equitativa de beneficios y compensación de las comunidades                                  |    |    |    |    |



**SOSTENIBILIDAD  
INSTITUCIONAL**

EJEMPLO DE BUENAS PRACTICAS

El desarrollador cuenta con una política de análisis de riesgos para una mejor operación del proyecto.

| Criterios de sostenibilidad  | ND | T1 | T2 | T3 |
|--|----|----|----|----|
| Alineación con objetivos nacionales e internacionales                        |    |    |    |    |
| Integración sectorial e institucional  |    |    |    |    |
| Sostenibilidad corporativa, gestión y gobernanza                             |    |    |    |    |
| Protocolos de transparencia y anticorrupción                                 |    |    |    |    |
| Requisitos legales y cumplimiento de políticas sociales y medioambientales   |    |    |    |    |
| Desarrollo de capacidades y tecnologías más sostenibles                      |    |    |    |    |
| Transferencia de conocimiento en aspectos relacionados con la sostenibilidad |    |    |    |    |
| Condiciones preexistentes y su monitoreo                                     |    |    |    |    |

**Fuente de este proyecto:** Contrato / Manifestación de impacto ambiental (MIA) / Resolutivo ambiental / Informe de Sostenibilidad / Informe de Cumplimiento del proyecto / Política anticorrupción / Código de Conducta





**PROYECTO:** 0769 CFE: Gasoducto Villa de Reyes-Aguascalientes-Guadalajara

**SECTOR:**  
Hidrocarburos

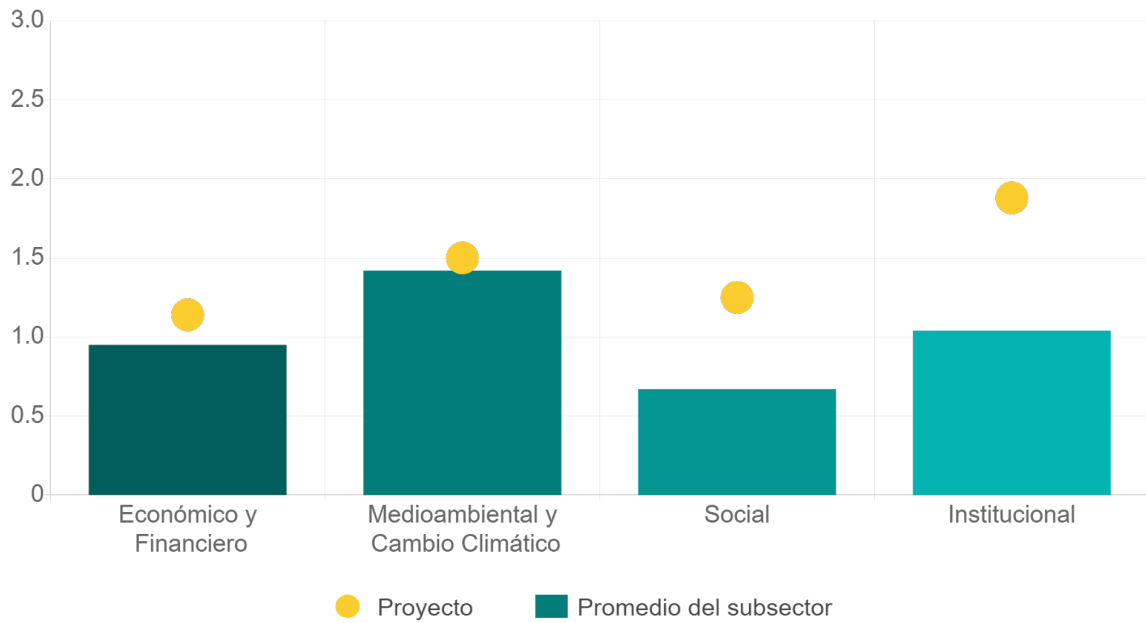
**SUBSECTOR:**  
Transporte / Almacenamiento / Distribución

**ETAPA ANALIZADA:**  
Operación

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2022

Comparativo de este proyecto vs otros proyectos del mismo subsector

(Número de proyectos incluidos: 9)



Marco metodológico definido por el BID

Ver



**PROYECTO:** 0769 CFE: Gasoducto Villa de Reyes-Aguascalientes-Guadalajara

**SECTOR:**  
Hidrocarburos

**SUBSECTOR:**  
Transporte / Almacenamiento / Distribución

**ETAPA ANALIZADA:**  
Operación

**AÑO DE ACTUALIZACIÓN:**  
2022

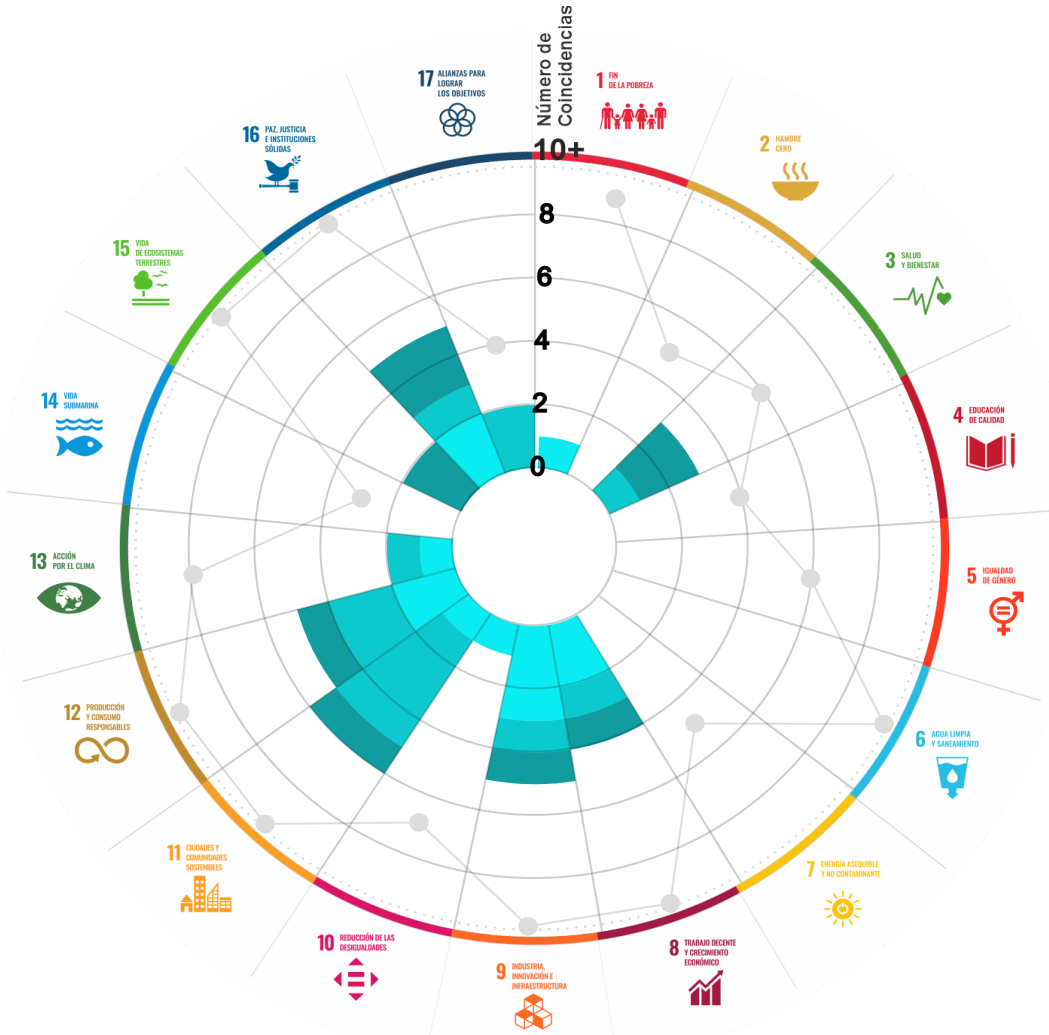
Esta sección tiene como objetivo presentar la alineación potencial del proyecto de infraestructura con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. La relevancia de este ejercicio reside en que provee información a los actores del ecosistema de infraestructura para una toma de decisiones de inversión que considere y fomente el desarrollo sostenible.

Guía para lectura 

**1. ALINEACIÓN POR SUBSECTOR**



**2. ALINEACIÓN POR ODS**



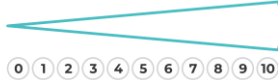
**3. ALINEACION POR CRITERIOS Y METAS**





Explicación de alineación de criterios de sostenibilidad y ODS.





La tonalidad de las barras representa el nivel de detalle de la información disponible de los criterios con alineación potencial con base en la escala: N.D., TIER 1, TIER 2 o TIER 3, para cada ODS.

Número de veces que la información del proyecto coincide con la alineación de los criterios de la metodología del BID y los ODS.

Referencia aproximada al número de alineaciones máximas que puede tener un proyecto entre los criterios de la metodología del BID y metas de los ODS.


## PROYECTO

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL GASODUCTO VILLA DE REYES - AGUASCALIENTES - GUADALAJARA, EN LOS ESTADOS DE SAN LUIS POTOSÍ, AGUASCALIENTES Y JALISCO.

SECTOR: HIDROCARBUROS

SUBSECTOR: TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO / DISTRIBUCIÓN

Tipo de inversión: Brownfield

 Participación Banobras/Fonadin

Nombre corto del proyecto: 0769 CFE: Gasoducto Villa de Reyes-Aguascalientes-Guadalajara

Moneda del contrato:  
Dólares EUA (USD)

Inversión estimada MXN  
\$ 6,056,400,000

Inversión estimada USD  
\$ 294,000,000

Tipo de cambio pesos por dólar utilizado por la SHCP para el paquete económico 2023  
\$ 20.6

### DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en el diseño, construcción, operación y mantenimiento de un gasoducto con capacidad de 886 millones de pies cúbicos diarios (MMPCD). La longitud aproximada del gasoducto es de 388 km y 36 pulgadas de diámetro.

El gasoducto se interconecta con el gasoducto Tula-Villa de Reyes y el gasoducto La Laguna–Aguascalientes. Este sistema abastece de gas natural a centrales de generación de la zona Occidente.

(\*) Proyecto con participación financiera o apoyo de Banobras y/o Fondo Nacional de Infraestructura (Fonadin).

Alcances del contrato: Diseño, Construcción, Operación, Mantenimiento

Tipo de proyecto: Público / Privado

Proceso de selección: Licitación Pública Internacional

Plazo: 25 años

Tipo de contrato: Prestación de Servicios

Fuente de pago: Tarifa

Activo: Gasoducto 388 km

### GEOLOCALIZACIÓN



### PROMOTOR / CONVOCANTE

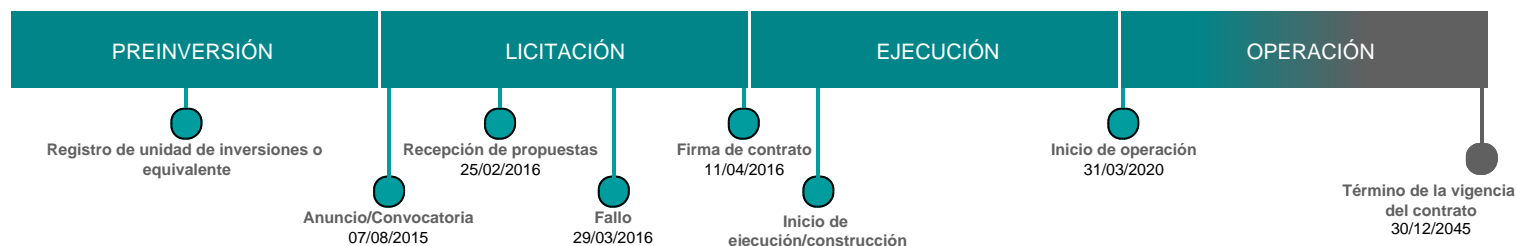
#### Entidad responsable

Comisión Federal de Electricidad

#### Área responsable

Subdirección de Negocios No Regulados

### CRONOGRAMA



Correo: [proyectosmexico@banobras.gob.mx](mailto:proyectosmexico@banobras.gob.mx)



**SHCP**  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
Y CRÉDITO PÚBLICO

**BANOBRAS**  
BANCO NACIONAL DE OBRAS  
Y SERVICIOS PÚBLICOS S.N.C.